



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قزوین
دانشکده دندانپزشکی

پایان نامه جهت اخذ درجهٔ دکترای دندانپزشکی

عنوان

بررسی رادیوگرافیک شیوع دندان های نهفته در شهرستان قزوین در طی
شش ماه دوم سال ۹۱

استاد راهنما

جناب آقای دکتر حمید حمدزاده

استاد مشاور

سرکار خانم دکتر بردال

نگارش

ندافتح اللهی

شماره پایان نامه

۵۸۷

سال تحصیلی

۱۳۹۱-۹۲

بررسی رادیوگرافیک شیوع دندان های نهفته در شهرستان قزوین در طی ۶ ماه دوم سال ۱۳۹۱

زمینه: یکسری فاکتورهای موضعی و سیستمیک وجود دارند که اختلالاتی را در فرایند رویش دندان ها - ایجاد می کنند و باعث می شوند دندان ها به طور طبیعی رویش پیدا نکنند، این دندان ها تحت عنوان دندان نهفته نامیده می شوند. به دلیل مشکلات متنوعی که در اثر عدم رویش دندان ها ایجاد می شود، شیوع دندان های نهفته در تحقیقات مختلف و در نژادهای مختلف مورد بررسی قرار گرفته است.

هدف: هدف از این مطالعه به دست آوردن شیوع دندانهای نهفته به تفکیک جنس، مکان، فکین و نوع دندان نهفته در شهر قزوین بود.

روش انجام تحقیق: در این مطالعه ی توصیفی-تحلیلی، رادیوگرافی ۶۸۰۰ بیمار (شامل ۳۵۰۰ زن و ۳۳۰۰ مرد) مراجعه کننده به مراکز رادیولوژی شهر قزوین در طی ۶ ماه دوم سال ۱۳۹۱ مورد بررسی قرار گرفت. بیماران بالای ۲۰ سال که سابقه ی جراحی دندان نهفته را نداشتند، با ثبت جنس، نوع و مکان دندان نهفته وارد مطالعه شدند.

یافته ها: در این مطالعه، ۱۶۳۲ بیمار (۲۴٪) دارای دندان نهفته بودند. شیوع دندان نهفته در زنان (۲۶/۶٪)، ۹۳۱ نفر در مردان (۲۱٪)، ۹۳ نفر به دست آمد. از نظر نوع دندان های نهفته، درصد شیوع دندان عقل پایین، عقل بالا، کانین بالا، پرمولر پایین، دندان های جلو بالا، کانین پایین، پرمولر بالا، مولر پایین، دندان جلو پایین، مولر بالا، دندان های اضافه بالا، دندان های اضافه پایین به ترتیب (۸۵/۱٪، ۶۸/۳٪، ۲۰/۱٪، ۶/۷٪)، (۳/۶٪، ۲/۱٪، ۱/۸٪، ۱/۵٪، ۰/۹٪، ۰/۲٪) به دست آمد.

نتیجه گیری: در این مطالعه شیوع دندان های نهفته ۲۴٪ به دست آمد که تقریباً مشابه با اکثر مطالعات انجام شده در این زمینه بود.

کلمات کلیدی: شیوع، دندان نهفته، رادیوگرافی پانورامیک

Abstract

Title:Prevalence of radiographic evaluation of impacted teeth in Qazvin from oct2012 to feb2013

Background: There are some local or systemic factors cause disorders in process of teeth growth and cause teeth don't grow naturally which are called under title of impacted teeth, Because of various complications that lack of teeth growth creates prevalence of impacted teeth was assessed by various researchers among different populations.

Purpose: The aim of this study was to investigate the prevalence of impacted teeth by separation of gender, location, jaws and kind of tooth was assessed among a Qazvin population.

Materials & methods: In this descriptive-analytical study, were evaluated 6800(3500 females,3300 males) panoramic radiography from patient who were referred toRadiologic centers of Qazvin since(oct 2012-feb2013).Patients over 20 years and without impacted tooth operation participated in impacted teeth and gender of patients were registered.

Results: In this study1632 persons(24%) had at least one impacted tooth .The prevalence of impacted teeth was 26.6%(931 persons) in the women and 21%(693persons)in the men. With regard to type of impacted tooth,percent of prevalence of lower wisdom tooth,upper wisdom,upper canin,lower premolar,front upper teeth,lower canin, upper premolar,lower molar,front lower teeth ,upper molar,upper supernumerary and lower supernumerary teeth,were (85.1%),(68.3%), (20.1%),(6.7%),(5.4%),(4%), (3.6%),(2.1%),(1.8%), (1.5%), (0.9%), (0.2%)respectively.

Conclusion: in this study prevalence of impacted teeth was 24% some what similar to most preexisting studies.

Keywords: Prevalence,impacted teeth,panoramic radiography



Qazvin University of Medical Sciences

Dental School

A Thesis for Doctorate Degree in Dentistry

Title

**Prevalence of radiographic evaluation of
impacted teeth in Qazvin from oct2012 to
feb2013**

Supervisor

Dr.Hamid Hamadzadeh

Advisor

Dr.Roghie Bardal

Written By

Neda Fatollahi

Thesis No

587

Year

2013